

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Денисовой Вероники Дмитриевны «Клинико-функциональные особенности нарушений микроциркуляторно-тканевых систем у детей с бронхиальной астмой», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия».

Актуальность диссертационного исследования определяется распространностью бронхиальной астмы у детей, ростом заболеваемости, трудностями диагностики и оценки эффективности проводимой базисной терапии. Автором проведена корреляция изменениями микроциркуляции и активностью воспалительного процесса в нижних отделах дыхательных путей.

Цель и задачи исследования четко сформулированы, выводы логичны и обоснованы. Степень достоверности полученных данных определяется достаточным количеством пациентов, использованием современных методов исследования, корректными методами статистической обработки данных.

В своей работе автор использовал большой набор клинических параметров, функциональных и статистических методов, которые позволили собрать большой объем данных, на основании которых автор обосновал и сформулировал ряд важных положений, определяющих научную новизну и практическую значимость диссертационной работы.

Денисова В.Д., впервые провела комплексную оценку микроциркуляторно-тканевых систем с помощью современных неинвазивных методов обследования, в комплексе с оценкой параметров функции внешнего дыхания у детей с БА различной степени тяжести вне обострения заболевания у детей с БА различной степени тяжести. В результате, были получены дополнительные факторы микроциркуляторно-тканевых систем, играющие роль в патогенезе развития БА, выявлены параметры микроциркуляции характеризующие тяжесть течения заболевания у детей. Учитывая роль гипоксии в патогенезе БА, изучена значимость ферментативной системы NADH, которая принимает участие в окислительном метаболизме в период обострения и ремиссии БА. Было выявлено, что снижение NADH при обострении БА, свидетельствует об увеличении затрат данного кофактора в связи с активацией окислительного метаболизма в митохондриях при развитии гипоксии.

Выводы и практические рекомендации соответствуют целям и задачам работы, логично вытекают из результатов проведенных автором исследований. Работа Денисовой В.Д. имеет несомненное практическое значение. Результаты исследования могут быть использованы в работе педиатров и пульмонологов, в том числе первичного звена. Данные

проведенного исследования могут служить основой для дальнейшего изучения и разработки подходов к диагностике и контроля эффективности проводимой терапии бронхиальной астмы у детей.

Автореферат Денисовой В.Д. изложен по общепринятому плану, аккуратно оформлен, результаты представлены наглядными таблицами и рисунками. Замечаний по оформлению автореферата нет.

Заключение: диссертационная работа Денисовой Вероники Дмитриевны на тему «Клинико-функциональные особенности нарушений микроциркуляторно-тканевых систем у детей с бронхиальной астмой», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержатся способы диагностики нарушений микроциркуляции у детей с бронхиальной астмой различной степени тяжести, имеющие существенное значение для педиатрии, что соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)» утвержденного приказом ректора №0094Р/Р от 31.01.2020 года, а ее автор Денисова Вероника Дмитриевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.08 – «Педиатрия».

Рецензент:

Доктор медицинских наук, профессор,

Медицинские науки, специальности

14.01.08 – педиатрия,

14.01.25 – пульмонология,

заведующий кафедрой детских болезней с курсом ПО

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский

университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ильенкова Наталья Анатольевна

660022, г. Красноярск, ул. Партизана

Железняка, 1,

Тел. +7(391)220-13-95

E-mail: rector@krasgmu.ru

